Wrocław, 13.03.2021 Mariusz Najwer

<github.com/najwer23> / <https://najwer23.github.io> / 519 792 189 / [najwer23@live.com](mailto:najwer23@live.com)

|  |  |
| --- | --- |
| Wykształcenie | **Politechnika Wrocławska**, studia magisterskie, **Informatyka**, 4,5.  *2018.02 - 2019.06*  T: Badania i analiza porównawcza systemów relacyjnych i nierelacyjnych baz danych*.* (PHP, SQL, Amazon AWS - DynamoDB).   * Porównałem system bazodanowy MySQL z DynamoDB na przykładzie autorskiej aplikacji do zarządzania fakturami. Oba systemy były umieszczone w środowisku chmurowy. * Porównałem system bazodanowy MySQL z DynamoDB na przykładzie autorskiej aplikacji typu portal społecznościowy (Twitter). Oba systemy były umieszczone w środowisku chmurowy. * Wykonałem przegląd i porównanie literaturowe na temat dostępnych baz danych (dokument, klucz-wartość, graf, kolumnowe, relacyjne).   **Politechnika Wrocławska,** studia inż., **Automatyka i Robotyka**, 4,5  *2014.10 - 2018.01*  T: Aplikacja webowa wspomagająca rezerwacje pokoi hotelowych.  (PHP, JavaScript, SQL).   * Aplikacja typu CRUD. * Formularz kontaktowy z wysyłką maili, * Problem „rezerwacji” pokoi. (transakcje w SQL), * Wyszukiwarka hoteli z podpowiedzią typu AJAX, * Problem stronicowania dostępnych hoteli, w których można zarezerwować pokój. |
| Doświadczenie | **Europa Ubezpieczenia**. Młodszy programista  *2019.09 - obecnie*  (HTML5, CSS3, **JavaScript**, jQuery, Groovy, JSON, XML, GIT, OOP)   * Złożone, warunkowe formularze rejestrujące wniosek. * Reprezentacja danych transportowanych formatem XML i JSON. * Złożone walidacje frontendowe i backendowe. * Współpraca z marketingiem, grafikami, analitykami. * SCRUM   **Orange Polska**. Staż.  *2017.07* |
| Technologie IT | HTML5, CSS3, RWD, **JavaScript**, jQuery, React, JSON, XML, AJAX, Bootstrap, Symfony5, PHP, Node.js, C#, Doctrine, Twig, Yarn, Composer, SQL, NoSQL, GIT, AWS, Matlab, Linux (shell), Office |
| Umiejętności | Prawo Jazdy kategoria B, angielski (B2) |
| Moje projekty | **Portfolio**  (HTML5, CSS3, JavaScript, ReactJS)   * zapoznanie się z ReactJS (komponenty). * funkcje tablicowe (ES6).   **Antoni Gaudi**  (Symfony5, Twig, Webpack, JavaScript, HTML5, CSS3, Leaflet)   * implementacja siatki Masonry, * reprezentacja treści z wykorzystaniem Twig, * komunikacja z API Leaflet, * konfiguracja webpack, * hamburger menu, * wdrożenie w chmurze (heroku.com).   **BlackJack**  (HTML5, CSS3, JavaScript)   * klasy i dziedziczenie w JavaScript ES6, * gra karciana w przeglądarce.   **Własny odtwarzacz video**  (HTML5, CSS3, JavaScript)   * odtwarzacz video w HTML5 i JavaScript.   **Własny kalendarz**  (HTML5, CSS3 JavaScript)   * nietypowy kalendarz, który pozwala wybrać dowolną datę zawsze w maksymalnie 6 krokach.   **Komunikator wieloosobowy TCP/IP z szyfrowaną wiadomością.**  (Protokół D-H, JSON, Socket.io, Node.js)   * problem ustalenia kluczy między klientem, a serwerem, * dwukierunkowa komunikacja (sockety), * asynchroniczność Node.js, * kodowanie i szyfrowanie JSONa (base64 – XOR i ROT).   **Inne**   1. Algorytmy kryptografii asymetrycznej ElGamal i RSA (C#). 2. CMS dla bloga (Symfony4, MySQL). 3. Aplikacja webowa pozwalająca zarezerwować wizytę u dentysty (Symfony4, MySQL). 4. Komunikator wieloosobowy TCP/IP (Symfony5). 5. Kalkulator liczb zespolonych (C++). 6. Algorytmy (C++)  * BFS, Bellman Ford, DFS, Dijkstra, Kruskal, Prim, Bidirectional Bubble Sort, Bubble Sort, Heap Sort, Insertion Sort, Merge Sort, Quick Sort, Selection Sort, Shell Sort, Stupid Bubble Sort. |